

## ACERO DI MONTE - *Acer pseudoplatanus* (Fam. Aceraceae)

**Portamento:** Albero ad alto fusto, che può raggiungere 25–40 m di altezza e un diametro del tronco di 3,5 m. Ha una chioma ampia e arrotondata, strutturata su pochi grossi rami ascendenti.

**Corteccia:** inizialmente liscia, di colore grigio-rossastro; con il passare degli anni si distacca in grandi placche grigiastre che lasciano vedere la parte sottostante di colore rosato, ricordando la corteccia del platano, da cui deriva il nome specifico.

**Foglie:** Semplici, lunghe fino a 15 cm e altrettanto larghe, palmate e con 5/7 lobi arrotondati. La pagina superiore è glabra, di colore verde scuro; quella inferiore è più chiara, di color verde-grigiastro e presenta una leggera peluria. Il picciolo è rossastro, lungo quanto la foglia stessa.

**Fiori:** sono riuniti in pannocchie pendule, sono pedunculati con 5 petali giallo-verdi, e 8 stami inseriti nel margine interno del disco. Sono ermafroditi, ma spesso unisessuali e si possono trovare sulla stessa infiorescenza tutti e due i tipi, ma generalmente i femminili sono in posizione basale, i maschili apicali; compaiono dopo l'inizio della fogliazione in maggio.

**Frutti:** Disamare con ali perpendicolari, in grappoli pendenti, lunghi fino a 5 cm che diventano rossicce a tarda estate.

**Ambiente:** L'acero di monte è una specie mesofila, si adatta a temperature anche al di sotto dello zero, meno alle alte temperature estive; predilige gli ambienti completamente soleggiati, ma non disdegna quelli parzialmente ombreggiati; necessita di terreni morbidi, freschi, profondi, ben drenati e ricchi di sostanza organica. Si trova, anche nel Parco Adda Nord, in boschi misti di latifoglie, insieme a specie come querce, castagni e frassini.

**Curiosità:** l'Acero di monte viene impiegato come pianta ornamentale in giardini e parchi poiché la sua grande chioma produce ombra durante la stagione più calda, ma anche per la colorazione che le sue foglie assumono in autunno, ovvero giallo intenso con sfumature arancio, regalando un "foliage" davvero spettacolare.